UNIDAD DE DISKETTES

DRAGON

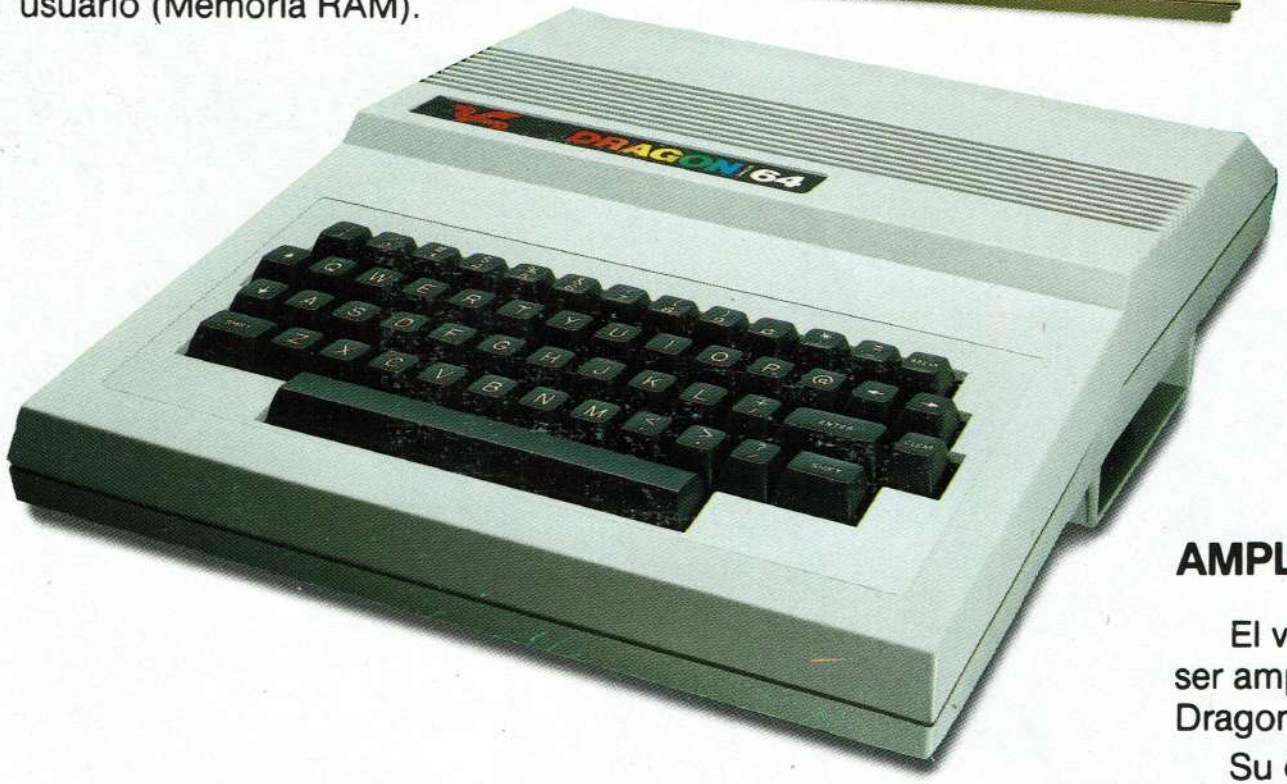
MICROORDENADORES

PARA DAR ALAS A SU DRAGON

Gracias a la unidad de diskettes Dragón, usted podrá simplificar y acelerar la carga del programa y el manejo de datos de archivo. De manera tan rápida que hasta podrá usarlo como memoria extra.

Además el sistema operativo del diskette está ubicado en memoria (Read Only Memory) en la placa del controlador, de forma que apenas quita memoria útil para el usuario (Memoria RAM).

La unidad de diskettes está considerada como un paso adelante en el almacenamiento de datos y programas.



AMPLIABLE HASTA CUATRO DRIVES

El versátil lector de disco Dragón puede ser ampliado a medida que su sistema Dragon crezca.

Su controlador puede controlar hasta un total de 4 drives en 2 unidades de diskette dobles.

COMANDOS DEL DISKETTE

LOF	Da la longitud del fichero en bytes	SAVE	Salva el programa en el diskette
BACKUP	Duplica diskettes, realiza copia de seguridad	DSKINIT	Formatea los diskettes para su uso
BOOT	Carga y ejecución del programa, conservando variables del programa anterior	DIR	Lista el directorio del diskette
CHAIN	Carga y ejecución del programa. Las variables del programa anterior están presentes en el programa en memoria.	DRIVE	Selecciona la unidad
COPY	Copia de ficheros.	RUN	Carga y ejecuta el programa del diskette
CLOSE	Cierre de ficheros	SREAD	Lee un sector simple
CREATE	Reserva en el diskette el espacio para un fichero de datos	SWRITE	Grava un sector simple
MERGE	Fusión de programas con el programa de memoria	DREAD	Lee el fichero
KILL	Suprime el fichero del índice	FWRITE	Graba en el fichero
RENAME	Cambia de nombre al fichero	VERIFY	Verifica la exactitud de los datos
PROTECT ON PROTECT OFF	Protege la grabación Anula la protección	LOC	Posiciona el contador del fichero
LOAD	Carga un programa en memoria	FREE	Espacio disponible en diskette

Además de los comandos del diskette, se pueden añadir otros comandos al intérprete BASIC para simplificar la traducción de programas y datos:

AUTO	Numera automáticamente las líneas para facilitar la introducción de un programa	ERL	Función para dar el número de línea donde se halla el error en curso
BEEP	Hace una señal acústica como indicador	ERR	Código del error
WAIT	Suspende la operación de un programa, dando un período de milisegundos	HIMEM	Localización de la última dirección utilizada en BASIC
ERROR GOTO #	Facilita la manipulación de los errores durante la ejecución del programa	FREE $	Número de bytes en una zona alfanumérica ya grabada

DATOS TECNICOS

El lector de disco DRAGON, es un disk-driver fácilmente expandible a un sistema de doble disco mediante la inserción de un disco adicional.

Se pueden enlazar dos unidades dobles para obtener un sistema de 4 discos. Se presenta en una caja muy plana de acero esmaltado, con fuente de alimentación interna.

DISK DRIVE	
Tipo de disco	5 1/4" mini-diskette
Capacidad de memoria	(Formateado) 175104 bytes
Organización diskette	Simple cara Doble densidad 40 TPI 18 Sectores por pista 256 bytes por sector Directorio localizado en pista 20
Presentación	Unidad de diskette conteniendo los floppy-disk
Suministro de energía	220 V. 50 Hz 37 W Capacidad para operar con 2 drive
Dimensiones	115 mm. × 160 mm. × 260 mm.
Peso (con un drive)	4,4 kg.

orpesa
Pl. Ap. Federico Bermúdez
Ed. La Milagrosa, L - 2
29010 MALAGA

Fabricado por Eurohard, S.A.
Españoleto, 25. Telfs. 410 30 64 - 410 31 96 - 28010 MADRID - Ctra. Sevilla-Gijón, Km. 202 - 10002 Cáceres